

Peer-review projet Dataviz Lyon1 M2 2018-2019

Date : 13/12/2018

Groupe auteur de la relecture : 4

Groupe sur lequel porte la relecture : 6

Problème

Reformuler le problème tel que vous l'avez compris (2/3 phrases maximum).

Identifier les zones impactées par le réchauffement climatique et observer l'évolution des températures.

Ambiguïté :

Concernant l'identification d'autres facteurs, s'agit-il de facteurs causes du réchauffement climatique ou facteurs du ressenti ? De quels types de facteurs s'agit-il ? Uniquement émissions de CO₂ ?

Différence entre températures ressenties et températures réelles (ambiguïté).

Clarifier si le problème vous semble valide. Si oui proposer une direction en particulier qui vous semble intéressante à creuser, si non proposer une alternative réaliste (même données / même contexte global).

Le problème semble valide. Il faudrait cependant proposer de nombreux facteurs possibles et ne pas se limiter aux émissions de CO₂ et méthane, qui sont déjà les plus mentionnés à ce sujet, mais surtout sans surinterpréter (il ne s'agit pas nécessairement de causalité).

Pourquoi pas, en plus de la température, observer l'évolution du niveau des glaces, des océans, etc.

État de l'art

Proposer deux références (projet, site, article scientifique) complétant celles citées, soyez précis et expliquer pourquoi elle vous semble intéressante pour le groupe

1. Combinaison pays-bulle / carte.

<https://io9.gizmodo.com/this-map-shows-which-countries-are-contributing-the-most-1502047155>

2. Focus sur une région géographique.

<https://www.nytimes.com/interactive/2018/08/30/climate/how-much-hotter-is-your-hometown.html>

Proposition

Expliquer ce que vous aimez (3 phrases).

- Le slider coloré et le défilement automatique sont intéressants.
- Les types de visualisations sont bien adaptés.
- La représentation par pays-bulle est originale, de nombreuses améliorations peuvent-être envisagées.

Expliquer ce que vous auriez fait différemment (3 suggestions).

La représentation de “Antti Lipponen” avec les pays par bulle est intéressante mais l’ordonnancement par ordre alphabétique n’est pas du tout pertinent.

Il faudrait explorer une représentation géographique avec les même éléments (bulles) qui permettrait d’identifier visuellement les régions/continents les plus touchés.

Afficher entièrement la frise mais en réduisant l'opacité de dates futures.

Expliquer ce que vous aimeriez voir (3 suggestions).

- Plus de visualisations différentes.
- Représentation géographique.
- D’autres facteurs.